



Cables N2XY

Características: Cable multiconductor (dos, tres o cuatro fases), con excelentes propiedades eléctricas y mecánicas, retardante a la llama relleno entre fases, con cubierta exterior resistente a productos químicos, aceites y grasas.

Conductor: Cable de cobre suave, cableado comprimido o compacto.

Aislamiento: Polietileno reticulado XLPE.

Cubierta: PVC

Tensión de servicio: 0,6/1kV

Temperatura de Operación: 90°C

Instalación: En ductos, en canaletas o directamente enterrado.

Aplicación: Sistemas de distribución en baja tensión, instalaciones industriales para distribución interior de energía en baja tensión.

Configuración de colores: Blanco, negro, rojo.

Rango de Calibre: 6 mm² a 300 mm²

Norma de Fabricación: IEC 60502-1, NTP 370.255-1

CABLE REDONDO N2XY TRIPLE 90°C 0,6/1kV

Conductor			Espesor de Aislamiento	Espesor de Cubierta	Diámetro Exterior Aproximado	Peso Total Aproximado	Capacidad de Corriente (*)	
Calibre	No. Hilos	Resistencia DC a 20°C					A	
mm ²		Ohm/Km	mm	mm	mm	Kg/Km	a	b
6	mín 6	2,9897	0,7	1,8	13,4	325	55	55
10	mín 6	1,7764	0,7	1,8	16,7	525	72	75
16	mín 6	1,1163	0,7	1,8	17,6	675	93	95
25	mín 6	0,7057	0,9	1,8	21,2	1029	125	130
35	mín 6	0,5086	0,9	1,8	23,6	1362	150	160
50	mín 6	0,3752	1	1,8	26,8	1795	175	195
70	mín 12	0,2599	1,1	2	31,3	2539	220	250
95	mín 15	0,1871	1,1	2,1	35,5	3425	260	305
120	mín 18	0,1485	1,2	2,2	39,5	4277	295	355
150	mín 18	0,1204	1,4	2,4	44,1	5504	335	410
185	mín 30	0,0961	1,6	2,5	49,0	6602	380	470
240	mín 34	0,0732	1,7	2,7	55,3	8571	440	550
300	mín 34	0,0582	1,8	2,9	61,3	10676	510	640

Notas:

(*) Tcond:90°C, Tamb:30°C, Tducto: 20°C. a) En ducto; b) Al Aire

"Los datos aquí indicados están sujetos a las tolerancias normales de fabricación y pueden ser modificados sin previo aviso."

"Otras configuraciones y calibres no especificados en este catálogo están disponibles bajo pedido."